L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	9	("3058731" "4071081" "4285107"	USPAT	2004/03/27
		"4593744" "4631792" "4683627" "4711291" "4781795" "4955268").PN.		10:20
-	1	4617864.pn.	USPAT;	2003/04/09
_	1	 5595115.pn.	US-PGPUB USPAT;	13:54 2003/04/09
	1	3333113.pii.	US-PGPUB	13:56
-	1	5784957.pn.	USPAT;	2003/04/09
_	2	EP-557245-\$.did.	US-PGPUB EPO; JPO;	2003/04/09
_	1	 EP-652104-\$.did.	DERWENT EPO; JPO;	13:57
	1	BF-032104-7.414.	DERWENT	13:58
-	1	DE-3439090-\$.did.	EPO; JPO; DERWENT	2003/04/09
-	2	DE-19712446-\$.did.	EPO; JPO;	2003/04/09
_	1	JP-01249449-\$.did.	DERWENT EPO; JPO;	13:59
	_		DERWENT	13:59
-	47	101/335-367.ccls. and (temperature with fluid)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/09
_	272	101/\$.ccls. and (cylinder with	USPAT;	2003/04/10
_	69	temperature) 101/348.ccls. and (temperature or	US-PGPUB USPAT;	08:43
		cooling)	US-PGPUB	08:45
-	488	101/348.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10
_	419	101/348.ccls. not (101/348.ccls. and	USPAT;	2003/04/10
_	688	(temperature or cooling)) 101/216.ccls.	US-PGPUB USPAT;	08:51 2003/04/10
			US-PGPUB	09:03
_	64	101/216.ccls. and (temperature or cooling)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10
-	624	101/216.ccls. not (101/216.ccls. and	USPAT;	2003/09/19
_	3	(temperature or cooling)) 4617864.URPN.	US-PGPUB USPAT	14:25
				09:29
-	22	5074213.URPN.	USPAT	2003/04/10
	11	("0630727" "0695041" "1672036"	USPAT	2003/04/10
		"3064563" "3425488" "3473603" "3704669" "4093023" "4351386"		09:36
		"4440214" "4501955").PN.		
-	0	101/\$.ccls. and (sprial with multi\$4)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10
-	37	101/\$.ccls. and multiplex	USPAT;	2003/04/10
_	1	cylinder with (spiral or helix or	US-PGPUB USPAT;	09:50 2003/04/10
	_	helical) with multiplex	US-PGPUB	09:55
	170	cylinder with (spiral or helix or helical) with multi\$3	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10
-	132	165/\$.ccls. and (cylinder with (spiral or	USPAT;	2003/04/10
_	151	helical or helix)) 165/\$.ccls. and (multi\$4 with (spiral or	US-PGPUB USPAT;	10:25 2003/04/10
		helical or helix))	US-PGPUB	10:26
_	137	(165/\$.ccls. and (multi\$4 with (spiral or helical or helix))) not (165/\$.ccls. and	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10 11:48
		(cylinder with (spiral or helical or helix)))		
_	3	089070.ap.	USPAT;	2003/04/10
_	1	6105651.pn.	US-PGPUB USPAT;	11:48
		-	US-PGPUB	13:29
_	1	4071081.pn.	USPAT; US-PGPUB	2003/04/10
-	1	5881643.pn.	USPAT;	2003/04/10
-	1	5813334.pn.	US-PGPUB USPAT;	13:31 2003/04/10
			US-PGPUB	13:32

-	1	4074750.pn.	USPAT;	2003/04/10
	i		US-PGPUB	13:32
-	317	101/217.ccls.	USPAT;	2003/04/10
			US-PGPUB	13:33
-	31	101/217.ccls. and temperature	USPAT;	2003/04/10
			US-PGPUB	13:34
_	286	101/217.ccls. not (101/217.ccls. and	USPAT;	2003/04/10
		temperature)	US-PGPUB	13:37
-	303	492/46.ccls.	USPAT;	2003/04/10
		404/105	US-PGPUB	13:51
_	477	101/487.ccls. or 101/488.ccls.	USPAT;	2004/03/26
	100	101/040 1	US-PGPUB	14:20
_	129	101/349.1.ccls.	USPAT;	14:01
	1.0	2047212 UDDN	US-PGPUB USPAT	2003/09/04
_	18	3847212.URPN.	USPAI	08:14
	8	5595115.URPN.	USPAT	2003/09/04
-	9	3393113.0RPN.	OSPAI	08:19
_	1	6220161.URPN.	USPAT	2003/09/04
-	1	0220101.0RFN.	OSEWI	08:21
_	12	("1820074" "1837562" "2650034"	USPAT	2003/09/04
	12	"2875985" "4090553" "4093023"	JULIA	08:21
		"4183298" "4774771" "4920881"		00.21
		"5595115" "5694848" "5881643").PN.		
_	1	1813142.pn.	USPAT	2003/09/19
	-	+		14:05
_	1	2015747.pn.	USPAT	2003/09/19
	_			14:05
_	1	2531998.pn.	USPAT	2003/09/19
		•		14:05
_	14	101/\$.ccls. and ((heat adj (transfer or	USPAT;	2003/09/19
		exchange)) adj (cylinder or roll or	US-PGPUB	14:29
		roller))		
-	6	165/89.ccls. and (area with turbul\$4)	USPAT;	2003/09/19
			US-PGPUB	14:45
-	114	165/89.ccls. and (area)	USPAT;	2003/09/19
			US-PGPUB	14:47
-	26	165/89.ccls. and (turbul\$4)	USPAT;	2003/09/19
		1.55/00 1 1/2	US-PGPUB	14:45
-	31	165/89.ccls. and (area with section\$2)	USPAT;	2003/09/20
	1	4050104 MDDW	US-PGPUB	14:28
-	15	4252184.URPN.	USPAT	14:25
1_	44	165/\$.ccls. and 101/\$.ccls.	USPAT;	2003/09/20
1	"4	1 100/ 4. CCIS. and 101/ 9. CCIS.	US-PGPUB	14:28
1_	11	("3704669" "4440082" "4821640"	USPAT	2003/09/20
		"4903599" "4913048" "5065675"	USIAI	15:28
		"5074213" "5189960" "5215013"	1	
		"5241905" "5309838").PN.		
_	1	6688223.pn.	USPAT;	2004/03/25
	1	оссидения	US-PGPUB	17:09
-	6	5784957.URPN.	USPAT	2004/03/25
				18:02
-	8	("4821640" "4903599" "4913048"	USPAT	2004/03/25
	1	"5074213" "5178064" "5241905"		18:03
		"5309838" "5535674").PN.		
-	12	2875985.URPN.	USPAT	2004/03/25
				18:07

	26	L (1) 0 5 6 7 6 7 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1	10004/02/05
-	36	(USPAT;	2004/03/25
		US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or	EPO; JPO;	18:12
		US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or	DERWENT	
		US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or		
		US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or		
1		US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or		
		US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or		
		US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or		
		US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or		
		US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or		
		US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or		
1		US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or		
1		US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or		
		(US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or		
		US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or]	
		(EP-557245-\$).did. or		
		(JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or		
1		EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or		
		DE-19712446-\$).did.		
-	14	((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or	USPAT;	2004/03/25
		US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or	US-PGPUB	18:13
		US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or		
		US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or		
		US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or		
1		US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or		
		US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or		
1		US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or		
1		US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or		
		US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or	· ·	
		US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or		
		US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or		
		US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or		
1		(US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or		
1		US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or		
		(EP-557245-\$).did. or		
		(JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or		1
		EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or		
1		DE-19712446-\$).did.) and thin		
_	10	DE-19/12446-\$).did.) and thin 5595115.URPN.	USPAT	2004/03/25
-	10	3393113.UKFN.	USPAI	18:14
L				10:14

11 (((US-5676754*\$ or US-4440214-\$ or US-PAT; US-9451960-\$ or US-442088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3846291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-595115-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4090553-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-595115-\$ or US-6109177-\$ or US-5595115-\$ or US-4183298-\$ or US-422184-\$ or US-5571564-\$ or US-51553-\$ or US-5571564-\$ or US-688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-688223-\$).did. or (US-70846691-\$ or US-4090553-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-445100-\$ or US-445100-\$ or US-4452088-\$ or US-5713216-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-4492088-\$ or US-5409057-\$ or US-822169-\$ or US-5409057-\$ or US-823169-\$ or US-5822298-\$ or US-5608123-\$).did. or (US-56551-\$ or US-4617864-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-55915-\$ or US-549957-\$ or US-6109177-\$ or US-55915-\$ or US-511529-\$ or US-5571564-\$ or US-4172475-\$).did. or (US-7084957-\$ or US-5157563-\$ or US-5571564-\$ or US-5157563-\$ or US-5571564-\$ or US-5157563-\$ or US-5571564-\$ or US-54712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-6109177-\$ or US-4252184-\$ or US-6109177-\$ or US-4252184-\$ or US-6109177-\$ or US-4252184-\$ or US-6109177-\$ or US-5571564-\$ or US-6109177-\$ or US-4252184-\$ or US-6109177-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-6109177-\$					
US-5713216-\$ or US-RE32169-\$ or US-403057-\$ or US-RE32169-\$ or US-34032733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-30847212-\$ or US-3105651-\$ or US-40701081-\$ or US-5292298-\$ or US-40190553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-55984957-\$ or US-4617864-\$ or US-5881643-\$ or US-56109177-\$ or US-5881643-\$ or US-4571664-\$ or US-5881643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4522184-\$ or US-4077466-\$ or US-4522184-\$ or US-439090-\$ or US-55725164-\$).did. or (US-97124949-\$).did. or (EP-557245-\$) or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not ((US-5676754-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5909057-\$ or US-823733-\$ or US-3768291-\$ or US-386204-\$ or US-386212-\$ or US-386204-\$ or US-386404-\$ or US-5718515-\$ or US-4071681-\$ or US-5578495-\$ or US-5578495-\$ or US-5578495-\$ or US-5578495-\$ or US-620161-\$ or US-4071681-\$ or US-5106551-\$ or US-4071681-\$ or US-5598155-\$ or US-4071681-\$ or US-5598155-\$ or US-4183298-\$ or US-55784957-\$ or US-6199177-\$ or US-55784957-\$ or US-6199177-\$ or US-55784957-\$ or US-4107466-\$ or US-5578495-\$ or US-6109177-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-6557245-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-407466-\$ or US-6220161-\$ or US-6688223-\$ or did. or (EP-557245-\$).did. or	_	11	(((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or	USPAT;	2004/03/26
US-5409057-\$ or US-3768291-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-6105651-\$ or US-3047212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5595155-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-46109177-\$ or US-5881643-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4077466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (GUS-5676754-\$ or US-4079090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-441960-\$ or US-6139528-\$ or US-4419590-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-540307-\$ or US-3847212-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-38733-\$ or US-3768291-\$ or US-51955115-\$ or US-4071081-\$ or US-5784957-\$ or US-4070553-\$ or US-5791564-\$ or US-4070553-\$ or US-5571564-\$ or US-407056-\$ or US-5881643-\$ or US-407056-\$ or US-5881643-\$ or US-4077466-\$ or US-5881643-\$ or US-4077466-\$ or US-5822184-\$ or US-4077466-\$ or US-5822184-\$ or US-4077466-\$ or US-5822184-\$ or US-4077466-\$ or US-5822184-\$ or US-4077466-\$ or US-587245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB	11:03
US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-65571563-\$ or US-5881643-\$ or US-65571563-\$ or US-581643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-477466-\$ or US-422184-\$ or US-4688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-477466-\$ or US-422184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-557245-\$).did. or (UF-557245-\$).did. or (UF-557245-\$).did. or (U(US-5676754-\$) or US-440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4440214-\$ or US-57313216-\$ or US-6139528-\$ or US-573216-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-4071081-\$ or US-598155-\$ or US-4071081-\$ or US-58915-\$ or US-4071081-\$ or US-5881643-\$ or US-407746-\$ or US-5881643-\$ or US-617864-\$ or US-5784957-\$ or US-RS571563-\$ or US-578164-\$ or US-617864-\$ or US-522184-\$ or US-668823-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-668823-\$).did. or (US-5572455-\$).did. or (US-5572455-\$).did. or (US-5572455-\$).did. or (US-5572455-\$).did. or (US-5572455-\$).did. or (US-655104-\$ or US-668823-\$).did. or					
US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-44617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5871564-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5409057-\$ or US-8492088-\$ or US-5409057-\$ or US-8232169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-326304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-598957-\$ or US-4617864-\$ or US-5584957-\$ or US-4617864-\$ or US-5584957-\$ or US-4617864-\$ or US-558165-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-5681643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-571663-\$ or US-5881643-\$ or US-608123-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or					
US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-529298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4077466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or UP-01249449-\$).did. or (UP-01249449-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5423273-\$ or US-3768291-\$ or US-4323733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5584957-\$ or US-4617864-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-5771563-\$ or US-5881643-\$ or US-688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5591515-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5771563-\$ or US-5771564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (UP-01249449-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4440214-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-3839090-\$ or US-5409057-\$ or US-3849208-\$ or US-5409057-\$ or US-3849208-\$ or US-3826304-\$ or US-384921-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-5105651-\$ or US-34071081-\$ or US-55784957-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5871564-\$ or US-688223-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439900-\$ or		:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-407466-\$ or US-4557245-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5431216-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-383928-\$ or US-53323-\$ or US-3368291-\$ or US-4232733-\$ or US-33768291-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-5292298-\$ or US-4071081-\$ or US-5959515-\$ or US-4071081-\$ or US-5794957-\$ or US-417864-\$ or US-579497-\$ or US-417864-\$ or US-5881643-\$ or US-31786291-\$ or US-5895715-\$ or US-4183298-\$ or US-5795115-\$ or US-4071081-\$ or US-5795115-\$ or US-4071081-\$ or US-5795115-\$ or US-4071081-\$ or US-579597-\$ or US-40707081-\$ or US-579507-\$,		
US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5881643-\$ or US-4077466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4323733-\$ or US-3768291-\$ or US-4326304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5584957-\$ or US-4071081-\$ or US-5584957-\$ or US-4617864-\$ or US-5584957-\$ or US-47071081-\$ or US-5584957-\$ or US-4717475-\$).did. or (US-571644-\$ or US-6109177-\$ or US-5581643-\$ or US-571563-\$ or US-5581643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-407466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-823169-\$ or US-3826304-\$ or US-4090553-\$ or US-595115-\$ or US-4090553-\$ or US-592928-\$ or US-4090553-\$ or US-584957-\$ or US-4183298-\$ or US-584957-\$ or US-4183298-\$ or US-58464-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-581643-\$ or US-5571563-\$ or US-620161-\$ or US-571563-\$ or US-486691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-477466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did.					
US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6088223-\$).did. or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3847212-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-5195651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4070853-\$ or US-559515-\$ or US-4617664-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or		
(US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-55784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5874957-\$ or US-412475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or		
US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-529298-\$ or US-4090553-\$ or US-529298-\$ or US-4183298-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-5881643-\$ or US-4190177-\$ or US-5881643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			•		
(EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-4232733-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-6109177-\$ or US-581643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or			, ,		
(JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-3826304-\$ or US-347122-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4071081-\$ or US-5595115-\$ or US-417864-\$ or US-584957-\$ or US-417864-\$ or US-5881643-\$ or US-5109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5571564-\$ or US-6109177-\$ or US-5571564-\$ or US-4077466-\$ or US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557249-\$).did. or (EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· ·		
EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5713216-\$ or US-8E32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-4232733-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5595115-\$ or US-4183298-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4084691-\$).did. or (US-4084949-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (US-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
DE-19712446-\$).did.) and thin) not (((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
(((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-8232169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-4090553-\$ or US-6105651-\$ or US-4090553-\$ or US-5292298-\$ or US-4617864-\$ or US-5292298-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5881643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5881643-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (UP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			,		
US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or		
US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			, ,		
US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			,		
US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or (EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
(EP-557245-\$).did. or (JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or			l ,		
EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or		•			
			(JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or		
DE-19712446-6\ did \ and thin61wall62\			EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or		
			DE-19712446-\$).did.) and thin\$1wall\$2)		
- 3 ((US-5676754-\$ or US-4440214-\$ or USPAT; 2004/03/26	-	3			
US-4451960-\$ or US-4492088-\$ or US-PGPUB 11:10			,	US-PGPUB	11:10
US-5713216-\$ or US-6139528-\$ or					
US-5409057-\$ or US-RE32169-\$ or US-4232733-\$ or US-3768291-\$ or			·		
US-3826304-\$ or US-3847212-\$ or			,		
US-6105651-\$ or US-4071081-\$ or			,		
US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or			US-5292298-\$ or US-4090553-\$ or		
US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or			US-5595115-\$ or US-4617864-\$ or		
US-5784957-\$ or US-4183298-\$ or					
US-6220161-\$ or US-6109177-\$ or					
US-5881643-\$ or US-5571563-\$ or			l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5571564-\$ or US-4712475-\$).did. or (US-4086691-\$ or US-4077466-\$ or					
US-4086691-\$ or US-407/466-\$ or US-4252184-\$ or US-6688223-\$).did. or					
(EP-557245-\$).did. or			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
(JP-01249449-\$).did. or (EP-557245-\$ or		-			
EP-652104-\$ or DE-3439090-\$ or					
DE-19712446-\$).did.) and thin\$1wall\$2			DE-19712446-\$).did.) and thin\$1wall\$2		
- 134 101/\$.ccls. and thin\$1wall\$2 USPAT; 2004/03/26	-	134	101/\$.ccls. and thin\$1wall\$2		
US-PGPUB 12:46		_			, ·
- 6 (US-3473603-\$ or US-1837562-\$ or USOCR 2004/03/26	-	6	'	USOCR	
US-2875985-\$ or US-2650034-\$ or					11:16
US-1813142-\$ or US-2015747-\$).did 3 ((US-3473603-\$ or US-1837562-\$ or USOCR 2004/03/26	_	2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	HEOCE	2004/03/36
3 ((US-3473603-\$ or US-1837562-\$ or USOCR 2004/03/26 US-2875985-\$ or US-2650034-\$ or 11:16	-	3		USUCK	
US-1813142-\$ or US-2015747-\$).did.) and					1 +1.10
thin					
- 573 165/89.ccls. USPAT; 2004/03/26	-	573		USPAT;	2004/03/26
US-PGPUB 12:46				-	1
- 23 165/89.ccls. and (thin with wall\$2) USPAT; 2004/03/26	-	23	165/89.ccls. and (thin with wall\$2)		
US-PGPUB 12:46				US-PGPUB	
- 15 (165/89.ccls. and (thin with wall\$2)) not USPAT; 2004/03/26					
(165/89.ccls. and thin\$1wall\$2) US-PGPUB 12:46	-	15			

-	354	101/\$.ccls. and (thin with wall\$2)	USPAT;	2004/03/26
		TOTAL TOTAL COLLEGE THE COLL T	US-PGPUB	12:46
_	225	(101/\$.ccls. and (thin with wall\$2)) not	USPAT;	2004/03/26
	1.	(101/\$.ccls. and thin\$1wall\$2)	US-PGPUB	12:46
-	8	165/89.ccls. and thin\$1wall\$2	USPAT;	2004/03/26
		200,0000200 4114 2114 2114 2114 2114 2114 21	US-PGPUB	12:46
_	4	089071.ap.	USPAT;	2004/03/26
			US-PGPUB	13:11
_	3	6109177.URPN.	USPAT	2004/03/26
		STOP TO THE ME	OBIAI	14:16
_	16	("3888173" "4183298" "4290363"	USPAT	2004/03/26
		"4534289" "4570539" "4964337"	OSTAT	14:16
		"5046420" "5074213" "5189960"		14.10
		"5272971" "5309838" "5406886"		
		"5517919" "5595115" "5694848"		
		"5823108").PN.		
_	315		USPAT;	2004/03/26
		101/10/.0015.	US-PGPUB	14:20
_	5	5571564.URPN.	USPAT	2004/03/26
		00 / 10 0 1. OKT N.	OSTAT	14:35
_	5	("3886683" "4263724" "5121560"	USPAT	2004/03/26
		"5471847" "5471927").PN.	OSTAT	14:36
_	3		USPAT	2004/03/26
		0071003.0KIN.	OSTAT	14:46
_	10	("3442211" "3676910" "3886683"	USPAT	2004/03/26
		"4369584" "4462169" "4476636"	OSTAT	14:48
		"4774771" "5111595" "5121560"		14.10
		"5184555").PN.		
_	1	1	USPAT;	2004/03/26
	1	0232230.pm.	US-PGPUB	14:48
_	7	5292298.URPN.	USPAT	2004/03/26
	1	022230.01111.	JULAT	14:57